

CURSO: Farmácia				
Turno: Integral				
INFORMAÇÕES BÁSICAS				
Currículo 2009	Unidade curricular Farmacognosia I		Departamento CCO	
Período 4º	Carga Horária			Código CONTAC FA023
	Teórica 36	Prática 36	Total 72	
Natureza: Obrigatória	Habilitação / Modalidade Bacharelado	Pré-requisito	Co-requisito ---	
EMENTA				
Aspectos químico e farmacológico de produtos provenientes de planta medicinal e demais derivados dessa (droga vegetal, fitofármaco e fitoterápicos). Conhecimento das principais classes de constituintes químicos de origem vegetal, que podem ser utilizados na saúde humana. Metodologia de extração e identificação química utilizando cromatografia, desenvolvimento do perfil cromatográfico.				
OBJETIVOS				
Proporcionar o conhecimento da diversidade química existentes em plantas medicinais e suas aplicações a saúde humana. Utilizar métodos de identificação química dessas classes de acordo com o descrito na literatura. Ter conhecimento básico sobre as atividades biológica/farmacológica de espécies vegetais, mediante o conhecimento químico das mesmas.				
CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO				
1ª prova teórica: 30 pontos 2ª prova teórica: 30 pontos 3ª prova teórica: 40 pontos				
BIBLIOGRAFIA BÁSICA				
<ol style="list-style-type: none"> 1. COSTA, Aloísio Fernandes. Farmacognosia. 3.ed. rev. e atual. Lisboa: Fundação Calouste Gulbenkian, 2001. v.3. 992 p. 2. OLIVEIRA, Fernando de; AKISUE, Gokithi; AKISUE, Maria Kubota. Farmacognosia. São Paulo: Atheneu, 2007. 412 p. 3. SIMÕES, Cláudia Maria Oliveira (org.) et al. Farmacognosia: da planta ao medicamento. 6.ed. Porto Alegre: Editora da UFRGS, 2010. 1102 p..COSTA, Aloísio Fernandes. Farmacognosia. 3.ed. rev. e atual. Lisboa: Fundação Calouste Gulbenkian, 2001. v.3. 992 p. 				

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

1. DEWICK, PM. Medicinal Natural Products – A biosynthetic Approach, 2a. ed., John Wiley & Sons, London, 2001,507p.
2. OLIVEIRA, Fernando de; AKISUE, Gokithi. Fundamentos de farmacobotânica. 2ed. São Paulo: Atheneu, 2005. 178 p.
3. OLIVEIRA, Fernando de; AKISUE, Gokithi; AKISUE, Maria Kubota. Farmacognosia. São Paulo: Atheneu, 2005. 412 p.
4. RESOLUÇÃO - RDC 10, DE 9 DE MARÇO DE 2010 .Dispõe sobre a notificação de drogas vegetais junto à ANVISA e dá providências.
5. RESOLUÇÃO – RDC 48, DE 16 DE MARÇO 2004. Dispõe sobre o registro de medicamentos fitoterápicos.